

Nom :
Prénom :

EVALUATION DES CONNAISSANCES

le / /
Classe :

Exercice1

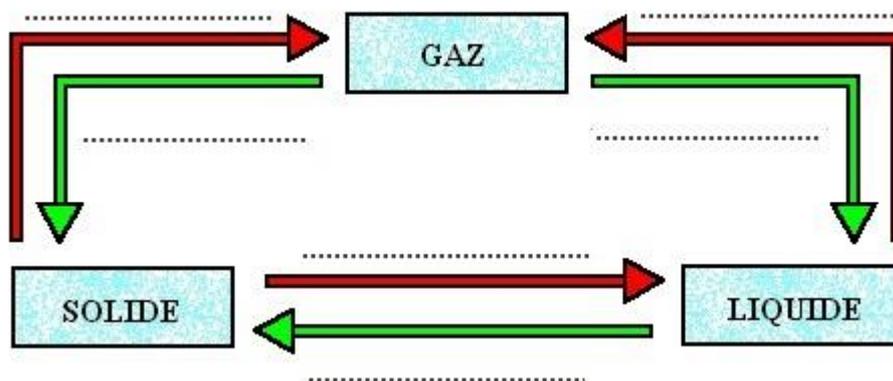
C3 : ... / 3

- Compléter : $1L = \dots \text{ dm}^3$ Masse volumique de l'eau : $\rho = \dots \text{ kg/L} = \dots \text{ kg / m}^3$
- Convertir en cm^3 :
0,5L : 0,06 dm^3 :
- 47,5 cL : 102 mL :
- Pour transporter 0,8 m^3 de liquide, quel récipient utiliserez-vous (entourez la bonne réponse) : un camion citerne, un arrosoir, une bouteille ?
.....

Exercice2 : compléter le schéma, on pourra utiliser les mots suivants :

vaporisation, condensation ; liquéfaction ; fusion ; solidification ; sublimation

C1 : ... / 3



Exercice3 : compléter par le mot « consomme » ou « libère »

- une élévation de température de l'énergie.
- une diminution de température de l'énergie.

C2 : ... / 1

Exercice4 : cocher la bonne réponse

- Pendant un changement d'état, la température du corps reste constante.
- Pendant un changement d'état, la température du corps augmente.
- Pendant un changement d'état, la température du corps diminue.

C1 : ... / 1

Exercice5 : quels peuvent être les effets de la chaleur ?

C4 : ... / 1

-
-

Exercice6 : convertir

0 K = ° C

273 K = ° C

C5 : ... / 1